

工程与应用

CDMA岸标无线视频监控系统的设计与应用

杨明远^{1, 3}, 阎明², 张亚东²

1.河海大学 交通海洋学院, 南京 210098

2.北京数字方舟信息技术有限公司, 北京 100044

3.广东省航道局, 广州 510115

收稿日期 2008-7-24 修回日期 2008-8-28 网络版发布日期 2010-1-20 接受日期

摘要 介绍了基于CDMA/CDMA1X 的岸标无线视频监控系统的构成, 描述了该系统的功能特点和 workflows, 并着重说明了岸标上监控站的构建方式。实验测试结果表明该系统可以满足岸标所处重点航道的视频监控需求。

关键词 [码分多址](#) [视频监控终端](#) [岸标](#) [互联网](#)

分类号 [TP391](#)

Design and application for shore beacon of wireless video surveillance system based on CDMA

YANG Ming-yuan^{1, 3}, YAN Ming², ZHANG Ya-dong²

1.College of Traffic and Ocean Engineering, Hohai University, Nanjing 210098, China

2.Digiark Information Corporation, Beijing 100044, China

3.Guangdong Waterway Bureau, Guangzhou 510115, China

Abstract

This paper introduces some wireless video surveillance system constitutes based on the shore beacon CDMA/CDMA1X, and describes the system features and workflow, and highlighted the shore beacon construction of monitoring stations. Test results show that the system can meet the shore where the focus of the beacon of the fairway demand for video surveillance.

Key words [Code Division Multiple Access \(CDMA\)](#) [video surveillance terminal](#) [shore beacon](#) [Internet](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2010.02.065

通讯作者 杨明远 yanming@digiark.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(630KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含“[码分多址](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨明远](#)

·

· [阎明](#)

·

· [张亚东](#)